

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
12 juillet 2001 (12.07.2001)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 01/50762 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup>: H04N 7/24,  
5/00

(21) Numéro de la demande internationale:  
PCT/FR00/03739

(22) Date de dépôt international:  
29 décembre 2000 (29.12.2000)

(25) Langue de dépôt: français

(26) Langue de publication: français

(30) Données relatives à la priorité:  
99/16746 30 décembre 1999 (30.12.1999) FR  
00/02257 23 février 2000 (23.02.2000) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US): THOM-  
SON MULTIMEDIA [FR/FR]; 46, quai Alphonse le  
Gallo, F-92100 Boulogne Billancourt (FR).

(72) Inventeurs; et

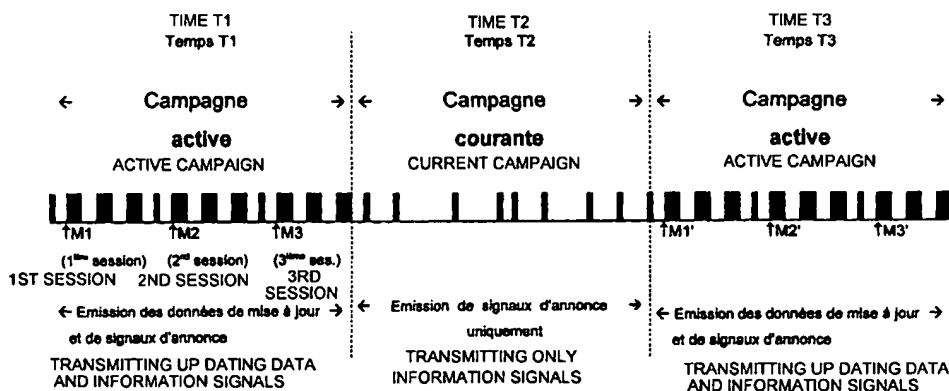
(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): GAUTIER,  
Eric [FR/FR]; Thomson Multimedia, 46, quai Alphonse le  
Gallo, F-92100 Boulogne Billancourt (FR). LESENNE,  
Laurent [FR/FR]; Thomson Multimedia, 46, quai  
Alphonse le Gallo, F-92100 Boulogne Billancourt (FR).  
ROUDIER, François [FR/FR]; Thomson Multimedia,  
46, quai Alphonse le Gallo, F-92100 Boulogne Billancourt  
(FR). PATRY, Nadine [FR/FR]; Thomson Multimedia,  
46, quai Alphonse le Gallo, F-92100 Boulogne Billancourt  
(FR). CARBONNEL, Louis-Xavier [FR/FR]; Thom-  
son Multimedia, 46, quai Alphonse le Gallo, F-92100  
Boulogne Billancourt (FR).

(74) Mandataire: KOHRS, Martin; Thomson Multimedia,  
46, quai Alphonse le Gallo, F-92648 Boulogne Billancourt  
Cedex (FR).

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: METHOD FOR DOWNLOADING DATA PRECEDED BY INFORMATION SIGNALS

(54) Titre: PROCÉDE DE TELECHARGEMENT DE DONNEES PRECEDEES PAR DES SIGNAUX D'ANNONCE



(57) Abstract: The invention concerns a method for transmitting and a method for receiving updating data. The invention is characterised in that the updating data are transmitted by a communication centre to terminals through a broadcasting network. The terminals inform the centre concerning their updating through a two-way network. The centre renews the campaign or stops the present campaign on the basis of the number of updated terminals. Once the campaign has been stopped, the terminals can be updated with the two-way link. The invention also concerns the centre implementing the method for transmitting and the receiver for receiving and processing the information signals and the updating data.

(57) Abrégé: L'invention concerne un procédé de transmission et un procédé de réception de données de mise à jour. Selon l'invention, les données de mise à jour sont émises par un central de communication vers des terminaux à l'aide d'un réseau de diffusion. Puis, les terminaux rendent compte de leur mise à jour au central à travers un réseau bidirectionnel. Le central renouvelle la campagne ou stoppe la campagne actuelle en fonction du nombre de terminaux mis à jour. Une fois la campagne stoppée, les terminaux peuvent être mis à jour avec la liaison bidirectionnelle. L'invention concerne également le central mettant en oeuvre le procédé d'émission et le récepteur pour la réception et le traitement des signaux d'annonces et de données de mise à jour.

WO 01/50762 A1